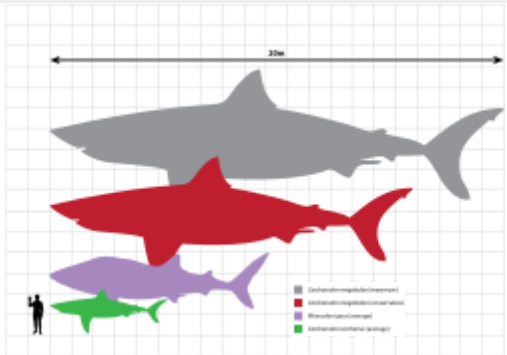
Megalodon

Megalodon (gresk: μέγας (megas) «stor, mektig» og ὀδούς (odoús), «tann»; i betydningen «stor tann»)[1] er en utdødd art av en meget stor hai som levde for 28 millioner år siden-1,5 millioner år siden; i tiden kenozoikum (midtre miocen til slutten av pliocen).[2]

Det vitenskapelige navnet for denne arten er vanligvis forkortet til *C. megalodon* i litteraturen. Den er ansett som det største og mest kraftfulle rovdyret i virveldyrenes historie,[3] og hadde sannsynlig en gjennomgripende virkning på strukturen i det maritime livet.[4] Fossiler antyder at denne enorme haien nådde en maksimal lengde på opptil 18 meter,[2][5] og at den hadde spredning over hele kloden.[6] Megalodon hadde tenner som er blant de største noensinne, over 18 cm lange, og kunne veie over 100 tonn. Forskerne mener at megalodon var en tettbygd og stor versjon av dagens hvithai, *Carcharodon carcharias*.[7]

Megalodon



Vitenskapelig(e) navn:	***Carcharocles megalodon*** Agassiz, 1843
Norsk(e) navn:	—
Hører til:	*Carcharodon*, Lamnidae, håbranner
Habitat:	hav
Utbredelse:	Europa, Nord- og Sør-Amerika, Puerto Rico, Australia, New Zealand, Japan, Afrika, Malta, Grenadinene og India

Beskrivelse

Tann av megalodon sammen med tenner fra to hvithaier.

Megalodon jaktet på store og mellomstore hvaler, og man spekulerer i at megalodon angrep fra dypet, lik dagens hvithai. I motsetning til den moderne hvithaien gikk den ikke etter de myke kjøttfulle delene av byttet for å blø den ihjel, men gikk heller etter de benete områdene, som brystkassen eller finnene, for å sette dyret ut av spill eller drepe det fort med et dødelig bitt mot brystregionen. Megalodon kunne bite med det hittil sterkeste bittet i dyrerikets historie.

Skjelettet på en megalodon var brusk, og det er derfor umulig å finne komplette rester av disse dyrene. Megalodons tenner er derimot vanlige funn og kan finnes i alle verdenshav, noe som støtter spekulasjonene om at haien fantes over hele kloden. Det er også funnet ryggvirvler.

Referanser

1. ^ μέγας (http://www.perseus.tufts.edu/hopper/text?doc=Perseus:text:1999.04.0057:entry=me/gas) i: Liddell, Henry George; Scott, Robert: *A Greek–English Lexicon* hos Perseus Project. Se også ὀδούς (http://www.perseus.tufts.edu/hopper/text?doc=Perseus:text:1999.04.0057:entry=o)dou/s) i: Liddell & Scott.
2. ^ a b Pimiento, C.; Clements, C. F. (22. oktober 2014): «When Did Carcharocles megalodon Become Extinct? A New Analysis of the Fossil Record» i: *PLoS ONE* **9** (10): e111086. doi:10.1371/journal.pone.0111086 (https://dx.doi.org/10.1371%2Fjournal.pone.0111086).
3. ^ Wroe, S.; Huber, D. R.; Lowry, M.; McHenry, C.; Moreno, K.; Clausen, P.; Ferrara, T. L.; Cunningham, E.; Dean, M. N.; Summers, A. P. (2008): «Three-dimensional computer analysis of white shark jaw mechanics: how hard can a great white bite?» (http://www.bio-nica.info/Biblioteca/Wroe2008GreatWhiteSharkBiteForce.pdf) (PDF) i: *Journal of Zoology* 276 (4): 336–342. doi:10.1111/j.1469-7998.2008.00494.x (https://dx.doi.org/10.1111%2Fj.1469-7998.2008.00494.x)
4. ^ Lambert, Olivier; Giovanni Bianucci, Klaas Post, Christian de Muizon, Rodolfo Salas-Gismondi, Mario Urbina and Jelle Reumer (1. juli 2010): «The giant bite of a new raptorial sperm whale from the Miocene epoch of Peru» (http://www.nature.com/nature/journal/v466/n7302/full/nature09067.html) i: *Nature* (Peru) 466 (7302): 105–108. Bibcode:2010Natur.466..105L (http://adsabs.harvard.edu/abs/2010Natur.466..105L). doi:10.1038/nature09067 (https://dx.doi.org/10.1038%2Fnature09067). PMID 20596020 (https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20596020).
5. ^ «Megalodon». *Encyclopædia Britannica*. Besøkt 30. oktober 2018.
6. ^ Pimiento, Catalina; Dana J. Ehret; Bruce J. MacFadden; Gordon Hubbell; Stepanova, Anna, red. (10. mai 2010): «Ancient Nursery Area for the Extinct Giant Shark Megalodon from the Miocene of Panama» i: *PLoS ONE* (Panama: PLoS.org) **5** (5): e10552. Bibcode:2010PLoSO...510552P (http://adsabs.harvard.edu/abs/2010PLoSO...510552P). doi:10.1371/journal.pone.0010552 (https://dx.doi.org/10.1371%2Fjournal.pone.0010552). PMC 2866656 (https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2866656). PMID 20479893 (https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20479893)
7. ^ Klimley, Peter; Ainley, David (1996): *Great White Sharks: The Biology of Carcharodon carcharias* (http://books.google.com/books?id=2My8M5tL-KIC&printsec=frontcover). Academic Press. ISBN 0-12-415031-4.

Eksterne lenker

- (en) *Megalodon* (http://fossilworks.org/bridge.pl?a=taxonInfo&taxon_no=202672) hos Fossilworks
- (en) *Kategori:Carcharocles megalodon* – bilder, video eller lyd på Wikimedia Commons
- (en) *Carcharocles megalodon* – galleri av bilder, video eller lyd på Wikimedia Commons

Hentet fra «https://no.wikipedia.org/w/index.php?title=Megalodon&oldid=20326253»

Denne siden ble sist redigert 31. mar. 2020 kl. 09:17.

Innholdet er tilgjengelig under Creative Commons-lisensen Navngivelse-Del på samme vilkår, men ytterligere betingelser kan gjelde. Se bruksvilkårene for detaljer.